

SURAT TUGAS

No.: 758/PMA-WADIR-I/ST/MENGAJAR/XI/2024

Direktur Politeknik Astra

Memperhatikan:

1. Statuta Politeknik Astra
2. Kalender Akademik Tahun Akademik 2024/2025

Menimbang:

Perlunya mengeluarkan Surat Penugasan untuk Tenaga Pengajar di lingkungan Politeknik Astra.

Memutuskan	: Menugaskan
Kepada	: Setia Abikusna

untuk mengajar mata kuliah:

Mata Kuliah	: Mesin Otomotif 1
Program Studi	: Mesin Otomotif (TO)
Semester	: 1
SKS Mata Kuliah	: 2 SKS
Bobot SKS Dosen	: 1 SKS
Kelas Paralel	: 9
Beban SKS Dosen	: 9 SKS

Demikianlah Surat Penugasan ini dibuat untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan apabila dikemudian hari terdapat perubahan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 11 November 2024

Wakil Direktur I,

 

Dr. Tonny Pongoh, S.H., LL.M.

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Mesin Otomotif

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMOT2301/ Mesin Otomotif 1

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425041B

Jumlah Pertemuan : 25

Pengampu : 1. Setia Abikusna
2. Yohanes P. Agung Purwoko
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	B2	Senin, 9 September 2024, 07:30 - 16:30	Introduction to engine system	Senin, 9 September 2024, 07:30 - 16:30	Mesin bensin 4 langkah	Terverifikasi Mahasiswa
2	B2	Selasa, 10 September 2024, 07:30 - 16:30	Engine Cycle	Selasa, 10 September 2024, 07:30 - 16:30	Siklus pembakaran mesin bensin	Terverifikasi Mahasiswa
3	B2	Rabu, 11 September 2024, 07:30 - 16:30	Component of the top engine	Rabu, 11 September 2024, 07:30 - 16:30	Valve timing	Terverifikasi Mahasiswa
4	B2	Kamis, 12 September 2024, 07:30 - 16:30	Component of the bootom end,piston,block dan camshaft	Kamis, 12 September 2024, 07:30 - 16:30	Pengukuran diameter silinder	Terverifikasi Mahasiswa
5	B2	Jumat, 13 September 2024, 07:30 - 16:30	cooling system,lubricating system and valve mechanism	Jumat, 13 September 2024, 07:30 - 16:30	Pengukuran celah katup, run out crankshaft, run out camshaft	Terverifikasi Mahasiswa
6	B2	Selasa, 17 September 2024, 07:30 - 16:30	valve Timing	Selasa, 17 September 2024, 07:30 - 16:30	Overhaul mesin bensin	Terverifikasi Mahasiswa
7	B2	Rabu, 18 September 2024, 07:30 - 16:30	overhoul engine	Rabu, 18 September 2024, 07:30 - 16:30	Overhaul mesin bensin	Terverifikasi Mahasiswa
8	B2	Kamis, 19 September 2024, 07:30 - 16:30	overhoul engine	Kamis, 19 September 2024, 07:30 - 16:30	Overhaul mesin bensin	Terverifikasi Mahasiswa
9	B2	Jumat, 20 September 2024, 07:30 - 16:30	overhoul engine	Jumat, 20 September 2024, 07:30 - 16:30	Assembly mesin bensin (timing TOP 1)	Terverifikasi Mahasiswa
1	-	Senin, 23 September 2024, 09:20 - 11:00	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Januari 2025, halaman 1 dari 2

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
2	-	Senin, 30 September 2024, 09:20 - 11:00	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
3	-	Senin, 11 November 2024, 09:20 - 11:00	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
4	-	Senin, 18 November 2024, 09:20 - 11:00	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
1	B1	Senin, 9 Desember 2024, 07:30 - 16:30	Introduction to engine system	Senin, 9 Desember 2024, 07:30 - 16:30	Penjelasan global tentang mesin bensin 4 langkah	Terverifikasi Mahasiswa
2	B1	Selasa, 10 Desember 2024, 07:30 - 16:30	Engine Cycle	Selasa, 10 Desember 2024, 07:30 - 16:30	Siklus Pembakaran Mesin Bensin	Terverifikasi Mahasiswa
3	B1	Rabu, 11 Desember 2024, 07:30 - 16:30	Component of the top engine	Rabu, 11 Desember 2024, 07:30 - 16:30	Valve Timing	Terverifikasi Mahasiswa
4	B1	Kamis, 12 Desember 2024, 07:30 - 16:30	Component of the bootom end,piston,block dan camshaft	Kamis, 12 Desember 2024, 07:30 - 16:30	Pengukuran diameter silinder	Terverifikasi Mahasiswa
5	B1	Jumat, 13 Desember 2024, 07:30 - 16:30	cooling system,lubricating system and valve mechanism	Jumat, 13 Desember 2024, 07:30 - 16:30	Pengukuran celah katup, run out camshaft, run out crankshaft, dan kerataan blok silinder	Terverifikasi Mahasiswa
6	B1	Senin, 16 Desember 2024, 07:30 - 16:30	-	Senin, 16 Desember 2024, 07:30 - 16:30	Overhaul mesin bensin 4 langkah	Terverifikasi Mahasiswa
7	B1	Selasa, 17 Desember 2024, 07:30 - 16:30	-	Selasa, 17 Desember 2024, 07:30 - 16:30	Overhaul mesin bensin 4 langkah	Terverifikasi Mahasiswa
8	B1	Rabu, 18 Desember 2024, 07:30 - 16:30	-	Rabu, 18 Desember 2024, 07:30 - 16:30	Overhaul mesin bensin 4 langkah	Terverifikasi Mahasiswa
9	B1	Kamis, 19 Desember 2024, 07:30 - 16:30	overhoul engine, valve Timing	Kamis, 19 Desember 2024, 07:30 - 16:30	Overhaul mesin bensin 4 langkah	Terverifikasi Mahasiswa
10	B1	Jumat, 20 Desember 2024, 07:30 - 16:30	overhoul engine, UAS	Jumat, 20 Desember 2024, 07:30 - 16:30	Overhaul mesin bensin 4 langkah	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Senin, 6 Januari 2025, 09:20 - 11:00	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
6	-	Senin, 13 Januari 2025, 09:20 - 11:00	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Januari 2025, halaman 2 dari 2

NILAI MATA KULIAH

Mesin Otomotif

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMOT230 / Mesin Otomotif 1

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425041B

Jumlah Pertemuan : 25

Pengampu : 1. Setia Abikusna
2. Yohanes P. Agung Purwoko
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0420240033	ADITYA NUR LATIEF	83.00	AB
2	0420240034	AHMAD ATHAR ZAYDAN	83.00	AB
3	0420240035	AHMAD ZAWAZ DAEROBBI	68.00	BC
4	0420240036	ALDI ARVIANING AJI	76.00	AB
5	0420240037	AUDREY AGUSTINUS WETO	70.00	B
6	0420240038	BELVA RAMAHENDA	75.00	AB
7	0420240039	DAVIT ROTUA PASARIBU	65.00	BC
8	0420240040	DHIMAS WORO PANGESTU	70.00	B
9	0420240041	DZAKIYYA FA'IZ NUHA ASDIYAN	78.00	AB
10	0420240042	FAWWAZ AQIL MUNARDI	69.00	BC
11	0420240043	FIRMAN NURKARIM	70.00	B
12	0420240044	GUSTI TRI PURNAMA	74.00	B
13	0420240045	HANDIKA TRI DEAN CHANDRA	0.00	E
14	0420240046	JUAN MEIDINARNO	67.00	BC
15	0420240047	MARELLO KUSUMA	60.00	C
16	0420240048	MUHAMAD REHAN SETIAWAN	60.00	C
17	0420240049	M.AMAR YAZID MAULANA	70.00	B
18	0420240050	MUHAMMAD ASYHAR KHIYARUL KAFI	69.00	BC
19	0420240051	MUHAMMAD CALLAHAND TUMBELAKA	68.00	BC
20	0420240052	MUHAMMAD GAZA AL FARUQ	79.00	AB
21	0420240053	MUHAMMAD HAYDAR ALIFIAN	76.00	AB
22	0420240054	MUHAMMAD SAHRUR RAMADHANI	70.00	B

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Januari 2025, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0420240055	NATHANAEL KURNIA WIDIPRATAMA	75.00	AB
24	0420240056	PANDU DAFFA HARDIKA	75.00	AB
25	0420240057	RAAFI RIZQI AKBAR	83.00	AB
26	0420240058	RAMAH SAKTI SIREGAR	78.00	AB
27	0420240059	RANGGA REBELIO DESRANDI	85.00	A
28	0420240060	SATRIO PRIMANGGARA	71.00	B
29	0420240061	SELAMAT YUDISTARA	77.00	AB
30	0420240062	THORIQ ALFATH NUR	82.00	AB
31	0420240063	WAHYU SATRIO WIDODO	87.00	A

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Januari 2025, halaman 2 dari 2

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Mesin Otomotif

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMOT2301 / Mesin Otomotif 1

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas / Grup : 2425041B / B1

Jumlah Pertemuan : 10

Pengampu : Setia Abikusna

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 09 Desember 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 09 Desember 2024	07:30 - 16:30
2	Selasa, 10 Desember 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 10 Desember 2024	07:30 - 16:30
3	Rabu, 11 Desember 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 11 Desember 2024	07:30 - 16:30
4	Kamis, 12 Desember 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 12 Desember 2024	07:30 - 16:30
5	Jumat, 13 Desember 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 13 Desember 2024	07:30 - 16:30
6	Senin, 16 Desember 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 16 Desember 2024	07:30 - 16:30
7	Selasa, 17 Desember 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 17 Desember 2024	07:30 - 16:30
8	Rabu, 18 Desember 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 18 Desember 2024	07:30 - 16:30
9	Kamis, 19 Desember 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 19 Desember 2024	07:30 - 16:30
10	Jumat, 20 Desember 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 20 Desember 2024	07:30 - 16:30

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Januari 2025, halaman 1 dari 2

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Mesin Otomotif

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMOT2301 / Mesin Otomotif 1

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas / Grup : 2425041B / B2

Jumlah Pertemuan : 9

Pengampu : Setia Abikusna

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 09 September 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 09 September 2024	07:30 - 16:30
2	Selasa, 10 September 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 10 September 2024	07:30 - 16:30
3	Rabu, 11 September 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 11 September 2024	07:30 - 16:30
4	Kamis, 12 September 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 12 September 2024	07:30 - 16:30
5	Jumat, 13 September 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 13 September 2024	07:30 - 16:30
6	Selasa, 17 September 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 17 September 2024	07:30 - 16:30
7	Rabu, 18 September 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 18 September 2024	07:30 - 16:30
8	Kamis, 19 September 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 19 September 2024	07:30 - 16:30
9	Jumat, 20 September 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 20 September 2024	07:30 - 16:30

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Januari 2025, halaman 2 dari 2

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Mesin Otomotif

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMOT2301/ Mesin Otomotif 1

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425041B

Jumlah Pertemuan : 25

Pengampu : 1. Setia Abikusna
2. Yohanes P. Agung Purwoko
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0420240033	ADITYA NUR LATIEF	100%
2	0420240034	AHMAD ATHAR ZAYDAN	100%
3	0420240035	AHMAD ZAWAZ DAEROBBI	100%
4	0420240036	ALDI ARVIANING AJI	100%
5	0420240037	AUDREY AGUSTINUS WETO	100%
6	0420240038	BELVA RAMAHENDA	100%
7	0420240039	DAVIT ROTUA PASARIBU	100%
8	0420240040	DHIMAS WORO PANGESTU	100%
9	0420240041	DZAKIYYA FA'IZ NUHA ASDIYAN	100%
10	0420240042	FAWWAZ AQIL MUNARDI	100%
11	0420240043	FIRMAN NURKARIM	100%
12	0420240044	GUSTI TRI PURNAMA	100%
13	0420240045	HANDIKA TRI DEAN CHANDRA	100%
14	0420240046	JUAN MEIDINARNO	100%
15	0420240047	MARELLO KUSUMA	100%
16	0420240048	MUHAMAD REHAN SETIAWAN	100%
17	0420240049	M.AMAR YAZID MAULANA	100%
18	0420240050	MUHAMMAD ASYHAR KHIYARUL KAFI	100%
19	0420240051	MUHAMMAD CALLAHAND TUMBELAKA	100%
20	0420240052	MUHAMMAD GAZA AL FARUQ	100%
21	0420240053	MUHAMMAD HAYDAR ALIFIAN	100%
22	0420240054	MUHAMMAD SAHRUR RAMADHANI	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Januari 2025, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0420240055	NATHANAEL KURNIA WIDIPRATAMA	100%
24	0420240056	PANDU DAFFA HARDIKA	100%
25	0420240057	RAAFI RIZQI AKBAR	100%
26	0420240058	RAMAH SAKTI SIREGAR	100%
27	0420240059	RANGGA REBELIO DESRANDI	100%
28	0420240060	SATRIO PRIMANGGARA	100%
29	0420240061	SELAMAT YUDISTARA	100%
30	0420240062	THORIQ ALFATH NUR	100%
31	0420240063	WAHYU SATRIO WIDODO	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Januari 2025, halaman 2 dari 2

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

Mesin Otomotif

Semeter / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMOT2301 / Mesin Otomotif 1

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425041B

Jumlah Pertemuan : 25

Pengampu : 1. Setia Abikusna

2. Yohanes P. Agung Purwoko

3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10
0420240033	ADITYA NUR LATIEF	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420240034	AHMAD ATHAR ZAYDAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420240035	AHMAD ZAWAZ DAEROBBI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420240036	ALDI ARVIANING AJI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420240037	AUDREY AGUSTINUS WETO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420240038	BELVA RAMAHENDA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420240039	DAVIT ROTUA PASARIBU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420240040	DHIMAS WORO PANGESTU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420240041	DZAKIYYA FA'IZ NUHA ASDIYAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420240042	FAWWAZ AQIL MUNARDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420240043	FIRMAN NURKARIM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420240044	GUSTI TRI PURNAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420240045	HANDIKA TRI DEAN CHANDRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420240046	JUAN MEIDINARNO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420240047	MARELLO KUSUMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420240048	MUHAMAD REHAN SETIAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420240049	M.AMAR YAZID MAULANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420240050	MUHAMMAD ASYHAR KHIYARUL KAF	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420240051	MUHAMMAD CALLAHAND TUMBELA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420240052	MUHAMMAD GAZA AL FARUQ	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420240053	MUHAMMAD HAYDAR ALIFIAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420240054	MUHAMMAD SAHRUR RAMADHANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420240055	NATHANAEL KURNIA WIDIPRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420240056	PANDU DAFFA HARDIKA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420240057	RAAFI RIZQI AKBAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420240058	RAMAH SAKTI SIREGAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420240059	RANGGA REBELIO DESRANDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420240060	SATRIO PRIMANGGARA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420240061	SELAMAT YUDISTARA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420240062	THORIQ ALFATH NUR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420240063	WAHYU SATRIO WIDODO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	